

Checkliste für die Auswahl von Tanks und Behältern

Wenn Sie zunächst die folgenden Fragen beantworten, wird es Ihnen leichter fallen, den richtigen Tank für Ihre Bedürfnisse zu finden. Wenden Sie sich an uns, um sich beraten zu lassen, auch wenn Ihr Anwendungsbereich nicht in den Spezifikationen enthalten zu sein scheint. Wir prüfen dann eine maßgeschneiderte Lösung für Sie.

Gewünschtes Volumen	Liter	Verfügbare Platz (mm)	L	W	H
Chemikalie 1					
Konzentration	%	Klasse CPX Beständigkeitsliste	S	L	U
Chemikalie 2 (bei Vermischung)					
Konzentration	%	Klasse CPX Beständigkeitsliste	S	L	U
Chemikalie 3 (bei Vermischung)					
Konzentration	%	Klasse CPX Beständigkeitsliste	S	L	U
Dichte	kg/l				
<1,2 kg/l	<1,85 kg/l	<1,2, <1,5, 1,85 kg/l	>1,85 kg/l		
Alle Behälter und Tanks	Zylindrische geschlossene Behälter	Lagertanks, Richtwerte für die Dichte für jeden Tank angeben	Doppelwandige Tanks oder zylindrisch mit Ummantelung. Kontaktieren Sie uns!		
Bevorzugte Form	Zylindrisch	Rechteckig	Zylindrisch, Konischer Boden	Rechteckig, Konischer Boden	
Farbe	Natürlich/transparent für beste Füllstandsüberwachung empfohlen		Schwarz wird empfohlen, wenn Sie Licht/UV und abschirmen möchten und Blickschutz wünschen.		
Temperatur	-30 bis 0°C Risiko von Frostschäden beachten		1-40 Ok	40-60 Ok, aber kontaktieren Sie uns!	
Entzündlich/gesundheitsgefährdend	Genehmigungsanforderungen, Kennzeichnungspflichten und Schutz für Personen und Güter prüfen.				
Schutzumwallung	Ist eine Schutzumwallung erforderlich oder gewünscht? Abmessung für das eingelagerte Volumen + 10 %.		Ja	Nein	
Aufstellung	- Sicherheit für Menschen, Güter und gemäß den Vorschriften für die Lagerung von Chemikalien				
	- Nähe und Erreichbarkeit während des Betriebs zum Befüllen/Entleeren und zur Überwachung.				
	- Minimierung des Risikos im Falle von Undichtigkeiten.				
	- Schutz vor unbefugtem Zugriff, vor äußeren Einflüssen durch Temperatur/Wetter und Trennung von Chemikalien, die miteinander reaktiv sind.				
	- Einfache Installation, Wartung und Austausch.				
Druck	Drucklose Systeme ohne Über-/Unterdruck.		Entlüftung/Zufluss Zufluss von Flüssigkeit oder Luft mit der gleichen Kapazität wie der geplante Abfluss.		
Untergrund	Der Behälter/Tank muss oberirdisch (nicht erdverlegbar) auf einer ebenen und festen Fläche aufgestellt werden, auf der der ganze Boden tragfähig ist und dem Gewicht des gefüllten Tanks/Behälters standhalten kann. Es dürfen keine scharfen Kanten oder spitzen Gegenstände mit dem Tank in Berührung kommen.		Verankerung Für Tanks ist keine Verankerung im Innenbereich erforderlich, nur im Freien, wenn die Gefahr einer Windeinwirkung besteht. Sprechen Sie mit uns über die Konstruktion, um stumpfe Verbindungen zu vermeiden.		
Arbeitsbereich	Planen Sie den Arbeitsbereich so, dass er leicht zugänglich ist. Sorgen Sie für einen Aufprallschutz, der Unfälle verhindert. Erstellen Sie bei potenziellen Risiken einen Aktionsplan.		Verbindungen/Rohre Planen Sie werkseitig geschweißte Verbindungen und Rohre mit „Konfigurieren Sie Ihren Tank“ oder einer heruntergeladenen Zeichnung von cipax.com. Für Sicherheit und Flexibilität wird ein Innengewinde oder ein Flanschanschluss empfohlen. Stellen Sie sicher, dass die Verbindungen vom Tank ausgehend nicht starr, sondern flexibel sind, um Bewegungen/Vibrationen zu absorbieren: Gummischlauch/Kompensator.		
Füllstandsmessung/-überwachung	Der natürliche Tank bietet die Möglichkeit der Sichtkontrolle, und die Skala zeigt das Volumen im Tank an. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung für eine genauere Überwachung/Messung.				
Verantwortung	Wir beraten Sie auf der Grundlage von mehr als 50 Jahren Erfahrung als Hersteller von Behältern und Tanks für den gewerblichen Gebrauch. Der Umgang mit Chemikalien und die Systemverantwortung liegen außerhalb der Zuständigkeit und Verantwortung von Cipax.				